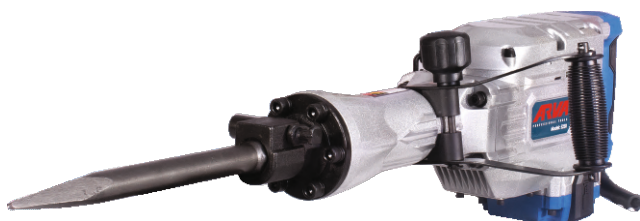




Demolition Hammer

Operating Instructions

دفتربه راهنمای چکش تخریب



Model

5250

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما در خرید لوازم برقی آروا، لطفاً قبل از شروع کار با دستگاه، دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه فرمایید.

متعلقات

قلم نوک تیز 30*410 mm
قلم سر پهن 30*410 mm
دسته جانبی
ذغال
مخزن روغن
آچار

ولتاژ ورودی 220 V
فرکانس 50/60 Hz
قدرت ورودی 1700 W
قدرت ضربه 50 J
حداکثر سرعت ضربه 1400 bpm

مشخصات فنی

موارد ایمنی

هنگام استفاده از لوازم برقی، همواره جهت کاهش خطر آتش سوزی، شوک الکتریکی و مدمات فردی به هشدارهای ایمنی توجه فرمایید. همچنین قبل از شروع کار با دستگاه، موارد زیر را مطالعه نمایید.

■ همواره محیط کار خود را تمیز و مرتب نگه دارید و از نور کافی استفاده کنید، احتمال بروز حوادث در محیط های نامنظم و کم نور بسیار زیاد است.

■ حتی الامکان دستگاه خود را در معرض رطوبت شدید قرار ندهید و هنگام کار از نزدیک شدن سایر افراد به دستگاه جلوگیری کنید.

■ دستگاه را دور از دسترس اطفال قرار دهید و هنگام کار با دستگاه، اطفال را از محیط کار بیرون ببرید تا از بروز مدمات یا جراحات احتمالی جلوگیری گردد.

■ با لباس مناسب شروع به کار کردن نمایید؛ لباس های خیلی گشاد یا همراه داشتن زیورآلات در هنگام کار بسیار خطرناک است. زیرا قسمت های چرخنده ی دستگاه ممکن است با لباس گشاد یا زیورآلات شما درگیر شود و موجب بروز حوادث گردد.

■ از تجهیزات ایمنی لازم استفاده کنید و همواره عینک ایمنی به چشم داشته باشید. کاربرد تجهیزات ایمنی از قبیل ماسک ضد غبار، کفش کار، کلاه ایمنی و گوشی های صداگیر می تواند تا حد زیادی بروز مدمات فردی را کاهش دهد.

■ مراقب بروز شوک الکتریکی باشید، از دست زدن به سطوح ارت (مانند لوله ها، رادیاتورها و ...)

جلوگیری کنید.

- هنگام کار، زیاد خود را به دستگاه نزدیک نکنید. حتی الامکان از دستگاه فاصله بگیرید و خود را در وضعیت متعادل قرار دهید. بدین ترتیب، در صورت بروز حوادث غیر منتظره، کنترل بهتری روی دستگاه خواهید داشت.
- هرگز در هنگام خستگی یا بعد از مصرف داروهای آرام بخش با لوازم برقی کار نکنید. لحظه ای بی توجهی هنگام کار با لوازم برقی می تواند منجر به بروز صدمات فردی جبران ناپذیری شود.
- قطعه ی کار را ایمن سازی کنید. با استفاده از گیره یا اتصالات مربوطه، قطعه ی کار را محکم کنید و سعی کنید همواره به گونه ای کار کنید که هر دو دست آزاد باشد و درگیر گرفتن قطعه ی کار نباشد.
- در صورت استفاده از تجهیزات مکش غبار، از نصب صحیح و درست این تجهیزات مخصوصاً در محیط های بسته اطمینان حاصل کنید.
- ابزار آلات و آچارهای مورد استفاده برای تنظیمات دستگاه را پس از کاربرد، از دستگاه جدا کنید و همیشه قبل از روشن کردن دستگاه این مسئله را بررسی نمایید.
- در صورت استفاده از دستگاه در محیط های باز، از سیم سیارهای استاندارد استفاده کنید و قبل از استفاده از سالم بودن سیم سیار اطمینان حاصل کنید.
- هرگز به دستگاه بیش از اندازه فشار نیاورید و همواره از دستگاه در همان حد نرمال استفاده کنید و با اضافه کردن تجهیزات جانبی سعی در افزایش قدرت دستگاه نداشته باشید.
- همیشه قبل از شروع به کار، قسمت های مختلف دستگاه را بازبینی کنید تا مشکل احتمالی وجود نداشته باشد و در صورت وجود هر گونه اشکال فنی سریعاً با تعمیرکاران مجاز تماس حاصل فرمایید و هرگز به طور شخصی اقدام به تعمیر دستگاه ننمایید.
- پس از اتمام کار از خاموش شدن کامل دستگاه و عدم چرخیدن سه نظام اطمینان حاصل کنید و قبل از سرویس یا تعویض مته و قلم، دو شاخه ی دستگاه را از برق بکشید.
- از روشن شدن سهوی دستگاه ممانعت ورزید و همواره مراقب باشید که هنگام وصل کردن دو شاخه به دستگاه دستتان روی ماشه ی دستگاه نباشد.
- هیچگاه از سیم دستگاه استفاده نادرست نکنید و برای جدا کردن دو شاخه از پریز، سیم را نکشید. همچنین سیم دستگاه را در معرض حرارت شدید، روغن و اجسام تیز قرار ندهید.
- در صورتی که مدت زمان زیادی از دستگاه استفاده نمی کنید، آن را در مکان خشک و امن و دور از دسترس اطفال نگهداری کنید.

- جهت افزایش طول عمر دستگاه آن را در وضعیت مناسب نگهداری کنید و به طور متناوب دستگاه را تمیز کنید. همچنین سیم دستگاه را هر چند وقت یکبار بررسی کنید که آسیب ندیده باشد. همیشه سطح دستگاه خود را عاری از گرد و غبار و روغن نگه دارید.
- تعمیر دستگاه را فقط به تعمیرکاران مجاز بسپارید. هرگونه باز شدن دستگاه توسط افراد غیر مجاز منجر به ابطال گارانتی خواهد شد و عواقب و خطرات احتمالی متوجه خود شخص خواهد بود و شرکت هیچ مسئولیتی در قبال دستگاه هایی که توسط افراد متفرقه سرویس و تعمیر می شوند ندارد.
- همواره نوک قلم خود را تیز کنید تا بهترین کارایی را داشته باشد.
- توجه داشته باشید که هنگام به برق زدن دو شاخه، کلید دستگاه در حالت روشن نباشد و همیشه قبل از زمین گذاردن دستگاه کلید آن را در وضعیت خاموش قرار دهید.
- هنگام کار، دستگاه را با دو دست محکم نگه دارید.
- برای تعویض قلم یا ابزارهای دیگر از دستکش ایمنی استفاده کنید، زیرا معمولاً قلم ها در هنگام کار بسیار داغ می شوند.
- بهتر است جهت جلوگیری از خستگی مفرط و آسیب دیدن دست و بازو، در فواصل زمانی معین به خود استراحت دهید. این کار همچنین در افزایش طول عمر دستگاه موثر است.

کاربرد دستگاه

- قبل از اتصال دو شاخه به پریز، از میزان ولتاژ برق ورودی اطمینان حاصل کنید. این چکش تخریب، یک دستگاه تکفاز است که تنها با برق ۲۲۰ ولت کار می کند.
- همچنین قبل از اتصال دوشاخه به پریز، بررسی کنید که کلید دستگاه در وضعیت روشن قرار نداشته باشد. همواره هنگام کار دستگاه را با استفاده از دو دسته اصلی و جانبی محکم بگیرید.
- برخی اوقات لازم است که کمی به دستگاه و سر قلم فشار بیاورید تا شروع به کار کند. زیرا سیستم حفاظتی دستگاه در حالت بی باری به منظور فقط ایمن کاربر به طور خودکار فعال می باشد.
- همچنین، اعمال فشار زیاد به دستگاه می تواند موجب کاهش کارایی و افزایش خطرات احتمالی شود.
- در صورت نیاز به سیم سیار، حتماً از یک سیم سیار استاندارد و با سطح مقطع کافی استفاده کنید و تا حد امکان طول سیم سیار را کوتاه بگیرید.

تعویض ابزار

دو شاخه دستگاه را از برق بکشید و تنها از قلم های استاندارد و سازگار با دستگاه استفاده کنید. جهت تعویض قلم، ابتدا قسمت انتهایی قلم را کاملاً تمیز کنید و سپس به روغن یا گریس آغشته نمایید. قفل قلم گیر را به سمت بیرون بکشید و میزان ۱۸۰ درجه در جهت عقربه ساعت بچرخانید. انتهایی قلم را در محفظه ی شش گوشه قرار دهید. سپس مجدداً قفل قلم گیر را بکشید و ۱۸۰ درجه در جهت پاد ساعتگرد بچرخانید. جهت حصول اطمینان از نصب صحیح قلم، بدنه ی قلم را با دست بگیرید و به سمت بیرون بکشید؛ در صورتی که تنها حدود ۳ سانتی متر عقب و جلو شود، قلم به درستی در جای خود قرار گرفته است. جهت بیرون آوردن قلم از دستگاه، مراحل بالا را به طور عکس انجام دهید.

روانکاری دستگاه

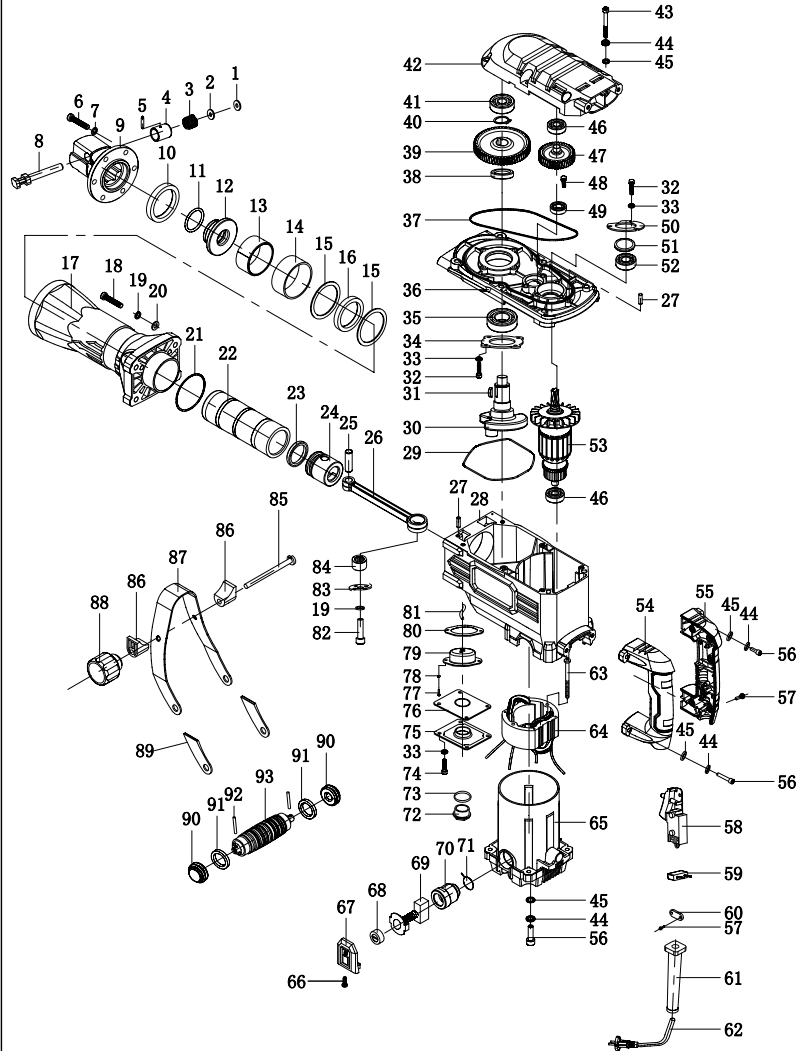
قبل از بررسی سطح روغن دستگاه، حتماً دو شاخه را از برق بکشید. پیشنهاد می شود که سطح روغن دستگاه را به طور روزانه بازبینی کنید و در صورتی که سطح روغن در گیج مخصوص کم شده باشد، از طریق محفظه ی مربوطه به دستگاه روغن اضافه کنید. برای انجام این کار، گیج روغن را با استفاده از آچار مخصوص باز کنید و مراقب باشید که به واشر آب بندی صدمه نزنید. مخزن روغن را با استفاده از روغن نوع ۴۰# (روغن موتور) پر کنید و سپس درب گیج را ببندید.

بررسی یا تعویض ذغال دستگاه

توصیه می شود که بعد از ۵۰ ساعت کار، ذغال های دستگاه را مورد بازبینی قرار دهید. برای این منظور قبل از باز کردن درپوش جا ذغالی، حتماً برق دستگاه را قطع کنید. در صورتی که طول ذغال های دستگاه کمتر از ۵ میلی متر باشد، توصیه می شود که ذغال ها ی دستگاه را تعویض کنید. توجه داشته باشید که هر دو ذغال دستگاه بایستی به طور همزمان تعویض شوند تا بالانس موتور حفظ شود و کالکتور سالم بماند.

نگهداری و بازرسی

- بازبینی ابزار: از آنجائیکه کاربرد یک ابزار نامناسب و کند موجب فشار آمدن به موتور دستگاه و کاهش کارایی خواهد شد، لذا توصیه می شود که ابزارهای مورد استفاده را به محض کند شدن یا خراب شدن با یک ابزار نو جایگزین کنید.
- بازبینی پیچ های بدنه: کلیه پیچ های دستگاه را به طور مداوم مورد بازبینی قرار دهید. در صورت شل شدن هر یک از پیچ ها، سریعاً آن را سفت کنید، در غیر این صورت خطرات جدی به بار خواهد آمد.
- نگهداری موتور: سیم پیچ داخلی موتور در واقع به عنوان قلب هر دستگاه برقی محسوب می شود. دستگاه خود را در فواصل زمانی معین به تعمیرکاران مجاز ارجاع دهید تا هم دستگاه را سرویس کنند و هم سلامت موتور را مورد بازبینی قرار دهند.



SPARE PARTS LIST

NO.	NAME	NO.	NAME
1	Stop Lever	44	6203 Bearing Cover
2	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt M10X35	45	Washer 29.5X39.5X2
3	Block Blessing	46	Bearing 6203
4	Spring 17.2X1.59X26.5	47	Rotor
5	Spring Case 23X28	48	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt ST3.9X16
6	Washer 12.4*17.6*2.6	49	Right Handle
7	Washer 12.5X18X0.8	50	Switch
8	Pin 4X18	51	Left Handle
9	Damper 47.5X66.5X14.3	52	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt M6X30
10	O-Ring 23.6X5	53	Cable Board
11	Shank Sleeve	54	Cable Holder
12	Mouth	55	Cable
13	Ring	56	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt ST4.8X60
14	Big washer 57.5X68.4X2	57	Washer 5
15	Damper 58X68X9.3	58	Stator
16	Cylinder House	59	Spring
17	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt M8X40	60	Plastic House
18	O-Ring 60X2	61	Brush holder
19	Cylinder	62	Brush
20	O-Ring	63	Brush Cap
21	Positon	64	Brush Cover
22	Pin 12X44	65	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt ST3.9X14
23	Connecting Rod	66	Oil Gauge
24	Pin 5X14	67	O-Ring
25	Rotor housing	68	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt M5X16
26	O-Ring	69	Oil Box Cover
27	Crankshaft	70	Washer
28	Key 4X6.5X16	71	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt M4X12
29	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt M5X22	72	Flat Washer 4
30	Bearing Cover 6205	73	Felt Holder
31	Bearing 6205	74	Oil Felt
32	Middle cover	75	Seal Ring
33	O-Ring	76	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt M8X30
34	Ring 22.5X37X7.5	77	Washer 8
35	Big Gear	78	Needle Bearing board 34X2.3
36	Ring 22	79	Needle Bearing NK18/20
37	Bearing 6302	80	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt M8X110
38	Gear Cover	81	Handle fixed Block
39	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt M6X50	82	Handle frame
40	Bearing 6201	83	Knob
41	Gear	84	Pin 3X22
42	Nylock Hex.Socket Hd.Bolt M6X14	85	Auxiliary handle
43	Bearing 6001RZ		



یادداشت

ARVA

مشتري گرامی:

استقبال و حمایت دلگرم کننده شما، مدیران این شرکت را بر آن داشت که با تکیه بر دانش مهندسان ایرانی دست به تولید ملی طبق استانداردهای جهانی (CE) زده و گامی بلند در جهت رشد و اعتلای اقتصادی کشور و کارآفرینی و اشتغالزایی برای جوانان این مرز و بوم بردارند. در حال حاضر دستگاه‌های جوشکاری اینورتر به طور کامل در داخل کشور تولید شده و به بازار عرضه می‌گردد.

جهت بازدید و کسب اطلاعات بیشتر از تنوع محصولات به وب سایت آروا مراجعه فرمایید.

www.arvatools.com

- ابزار آلات جوش و برش
- ابزار آلات برقی
- ابزار آلات بادی
- ابزار آلات موتوری
- ابزار آلات دستی
- ابزار آلات برشی
- متعلقات ابزار
- ابزار آلات ایمنی



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر C ۱۶۰۰ آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2170
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر MEGA



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر Plus



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰ آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰ آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سبز کیفی



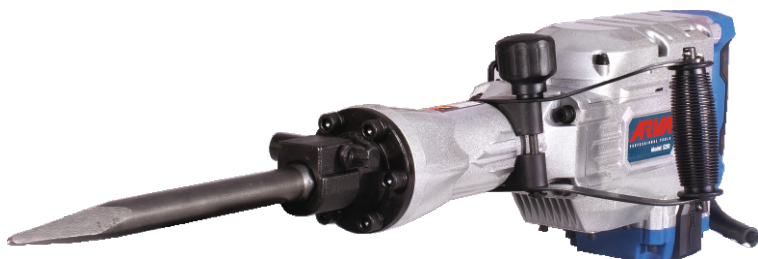
MZ Carriage



MZ 1000/1250



ARVA



ISO 14001: 2004
2208151942

ISO 18001: 2007
2208151943

ISO 9001: 2008
2208151941

ISO 10002: 2014
2208151944

تهران، چهار راه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی
پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱
صدای مشتری

۶۱۶۷۲

۶۶۴۶۸۲۷۸
۶۶۴۱۸۲۷۸

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolsco>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳